Szkolenie: Microsoft

DP-3014: Build machine learning solutions using Azure Databricks

Microsoft Partner

Cel szkolenia:

Azure Databricks to w pełni zarządzana, oparta na chmurze platforma analityki danych, która umożliwia deweloperom przyspieszenie wdrażania sztucznej inteligencji i innowacji poprzez uproszczenie procesu tworzenia aplikacji do obsługi danych klasy korporacyjnej. Na tym kursie dowiesz się, jak używać usługi Azure Databricks do trenowania i wdrażania modeli uczenia maszynowego.

Profil odbiorców:
Ten kurs jest przeznaczony dla początkujących analityków danych (data scientists) i inżynierów AI, którzy muszą trenować i zarządzać modelami uczenia maszynowego przy użyciu usługi Azure Databricks.

Plan szkolenia:

- Tworzenie rozwiązań uczenia maszynowego przy użyciu usługi Azure Databricks
  - Moduł 1: Eksploracja usługi Azure Databricks
  - Moduł 2: Używanie platformy Apache Spark w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 3: Trenowanie modelu uczenia maszynowego w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 4: Przeprowadzanie dostrajania hiperparametrów w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 5: Używanie zautomatyzowanego uczenia maszynowego (AutoML) w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 6: Zarządzanie modelami uczenia maszynowego za pomocą MLflow w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 7: Wdrażanie modeli uczenia maszynowego do produkcji w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 8: Implementacja MLOps w usłudze Azure Databricks

Wymagania:

Ta ścieżka szkoleniowa zakłada, że masz doświadczenie w używaniu języka Python do eksploracji danych i trenowania modeli uczenia maszynowego za pomocą popularnych platform typu open source, takich jak Scikit-Learn, PyTorch i TensorFlow.

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

Poziom trudności

Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)

Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001